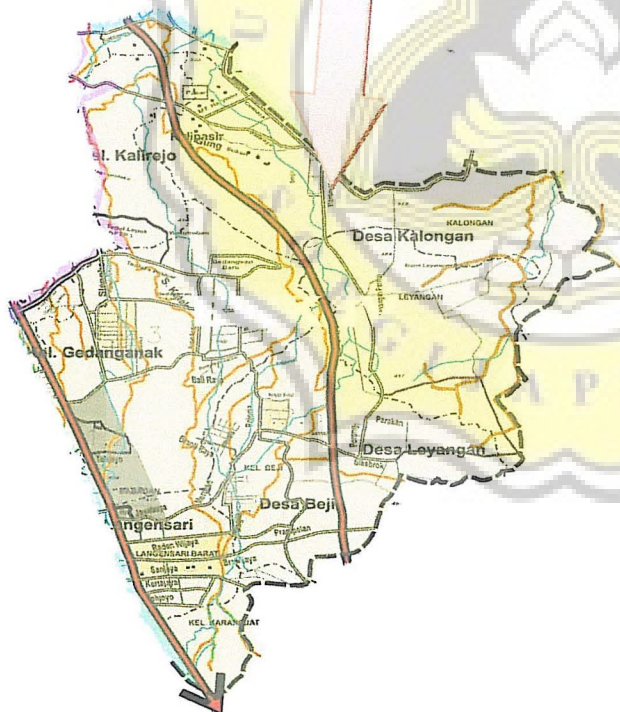
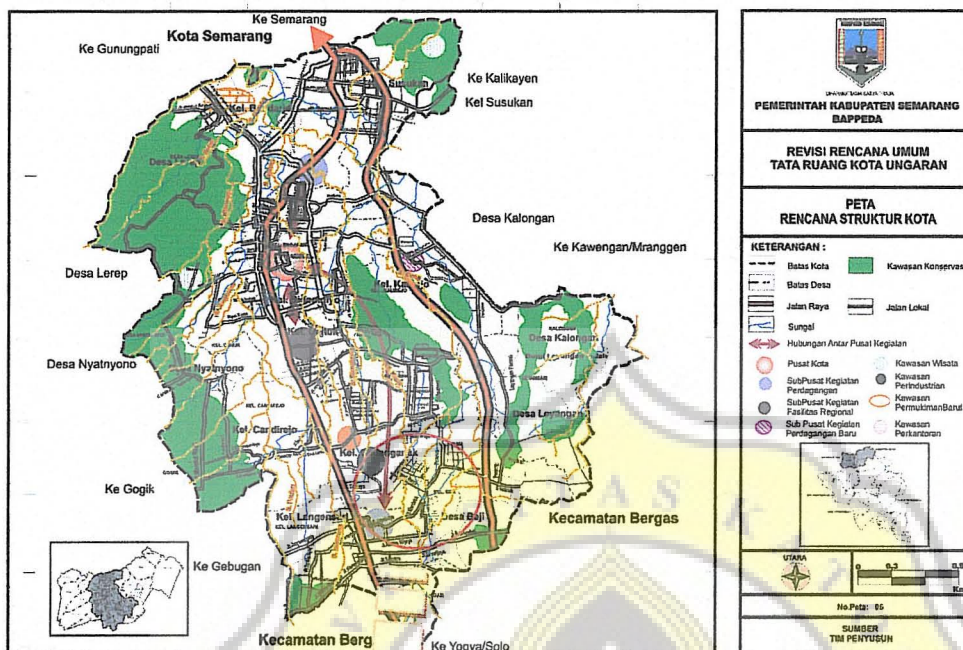




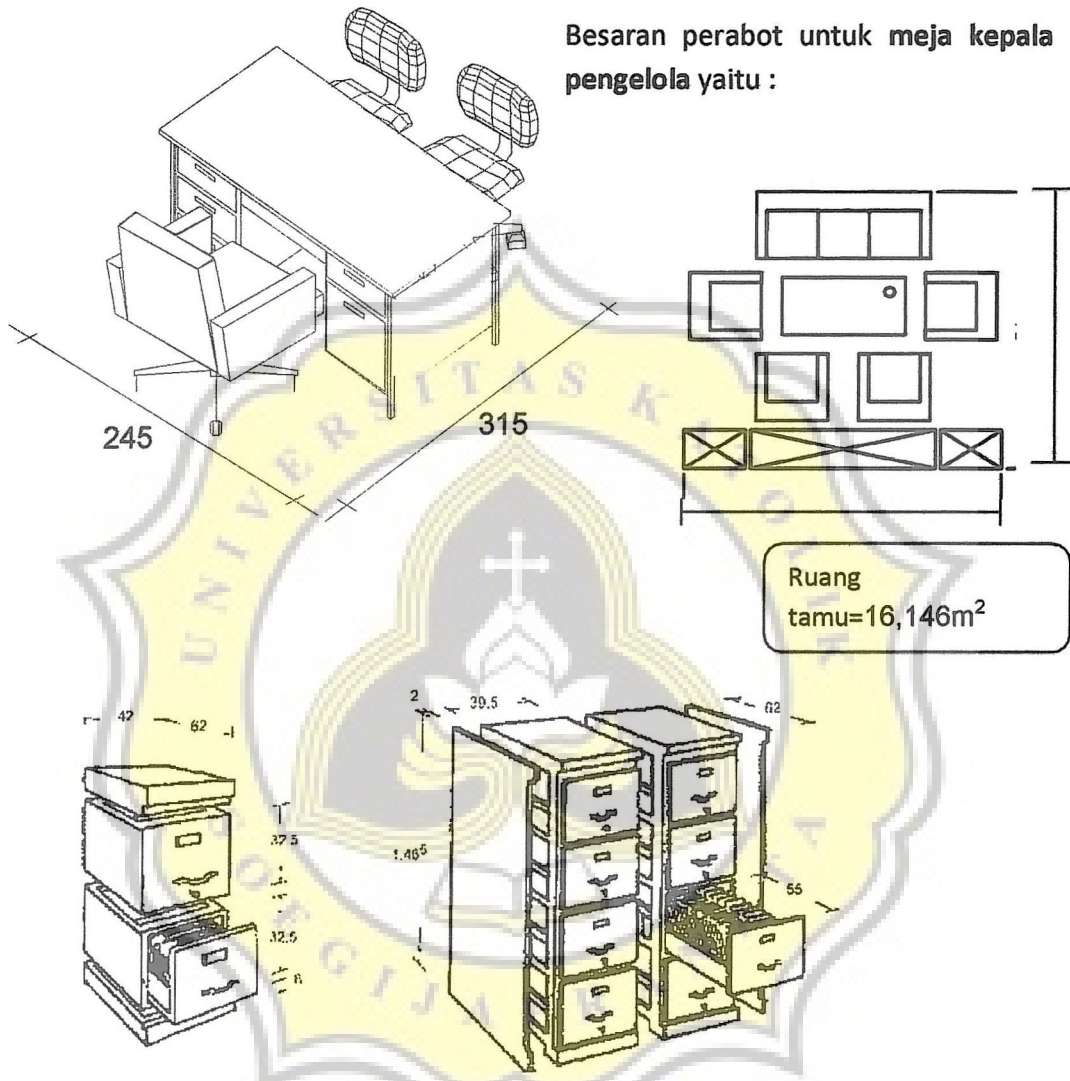
PETA UNGARAN



STUDI BESARAN RUANG

Ruang Kepala Pengelola

Besaran perabot untuk meja kepala pengelola yaitu :



Lemari arsip :

- $0,42 \text{ m} \times 0,62 \text{ m} = 0,3 \text{ m}^2$
- $0,85 \text{ m} \times 0,62 \text{ m} = 0,5 \text{ m}^2$

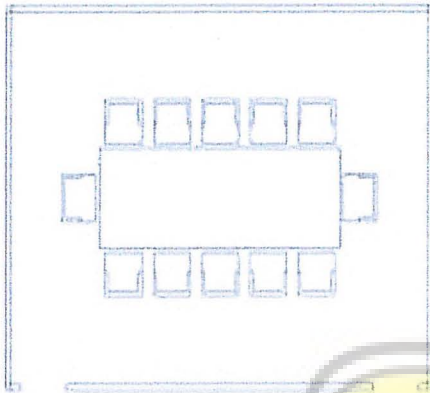
Total luas lemari arsip

$$= 0,3 \text{ m}^2 + 0,5 \text{ m}^2$$

$$= 0,8 \text{ m}^2$$

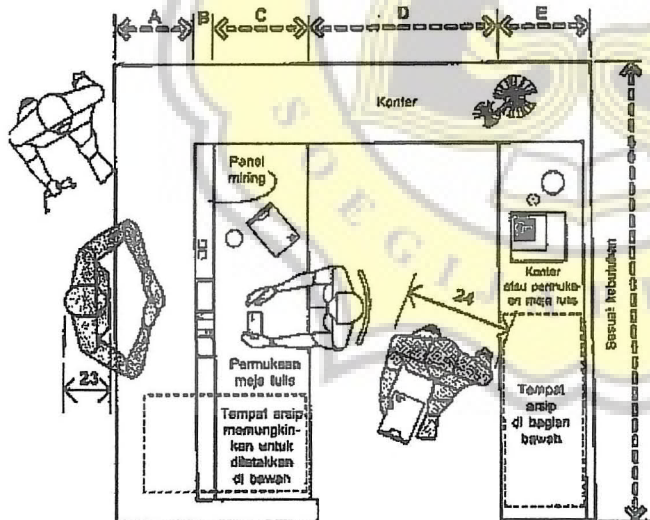
Sumber : Neufret, Ernest, Data

Ruang Rapat



R. Rapat = 52.34m²

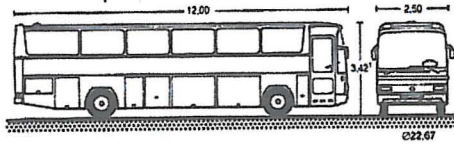
Ruang Resepsionis



Ruang Resepsionis= 81,75 m²

Sumber : Panero, Julius & Martin
Zelnik. *Dimensi Manusia & Ruang*

Tempat Parkir



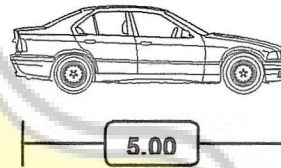
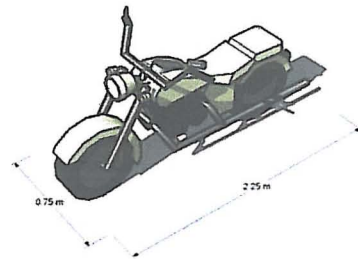
TOTAL PARKIR:

MOBIL 1171,88m²

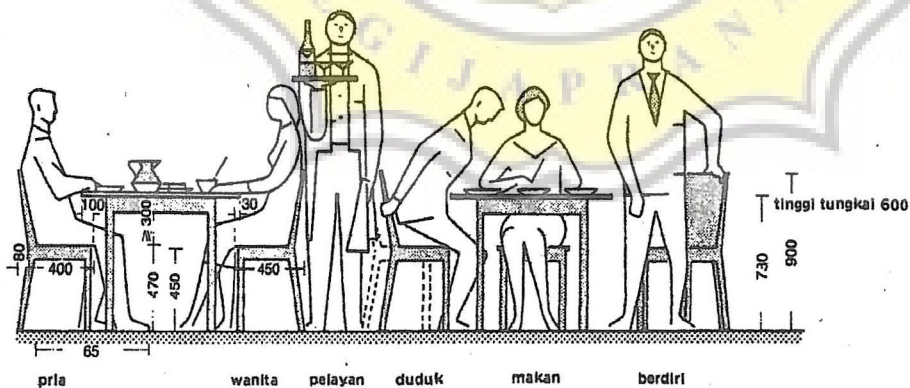
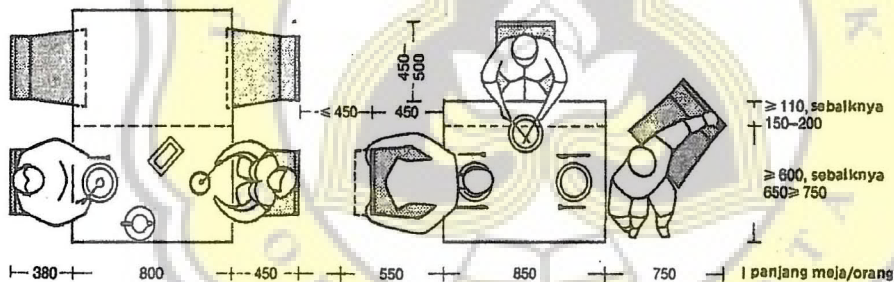
MOTOR 500m²

BUS 192,5m²

TOTAL 1864,38m²



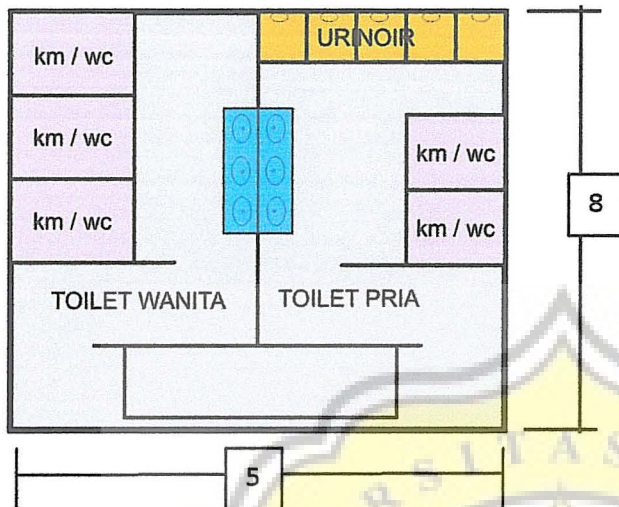
Kantin



Total luas kantin : 161,48m²

Sumber : Panero, Julius & Martin
Zelnik. *Dimensi Manusia & Ruang*

Lavatory

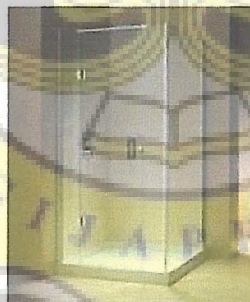
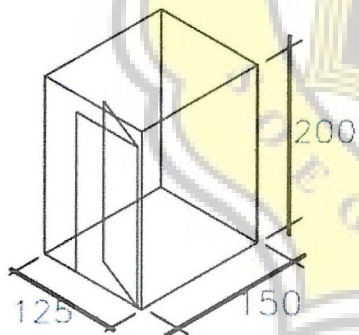


Sumber : studi pribadi

Luas Lavatory = $5 \times 8 = 40 \text{ m}^2$

R. Shower

dimensi kamar bilas



Luas per unit = $1,25 \times 1,5 = 1.875 \text{ m}^2$

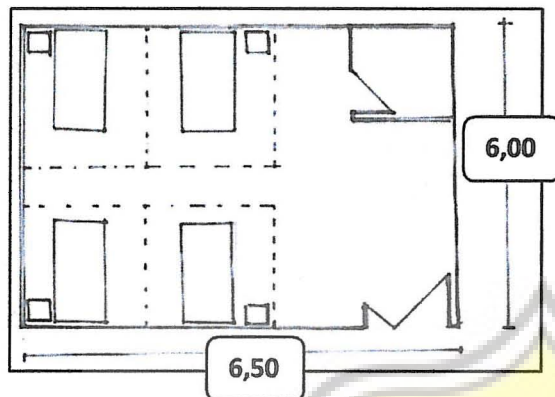
Luas total ruang shower

= $10 \times 1,875 = 18,75 \text{ m}^2$

Sumber : studi pribadi

Asumsi pengguna r. Shower max 10 orang dari atlet dalam waktu bersamaan, dibutuhkan 10 unit r. Shower.

Ruang Kesehatan



Luas ruang P3K :

$$6 \times 6,5 = 39 \text{ m}^2$$

Sumber : studi pribadi

Bengkel

Perhitungan luas ruang bengkel :

(luas sepeda x (asumsi jumlah sepeda yg dikerjakan + jumlah sepeda di gudang)) + jumlah pengunjung + folw area

Luas 1 buah sepeda : $0,75 \text{ m}^2$

Jumlah sepeda yg dikerjakan : 3 buah

Gudang untuk : 5 sepeda

Asumsi jumlah pengunjung bengkel : 5 orang

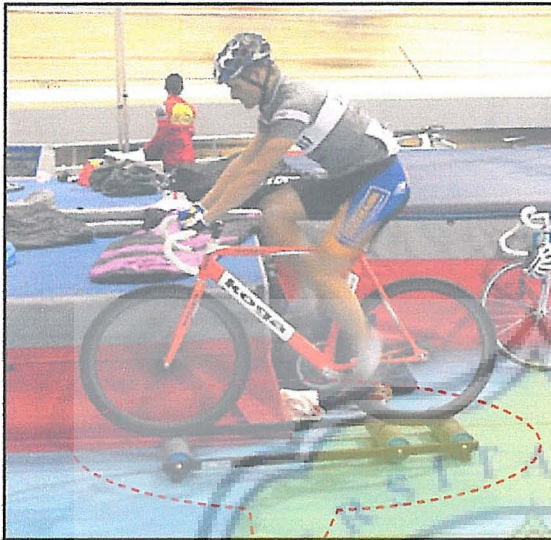
Luas per orang : $0,6 \times 0,6 = 0,36 \text{ m}^2$

Luas pengunjung : $0,36 \times 5 = 1,8 \text{ m}^2$

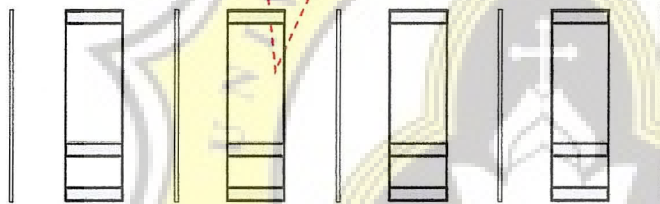


Flow area termasuk etalase untuk alat bengkel : 200 %

Pemanasan



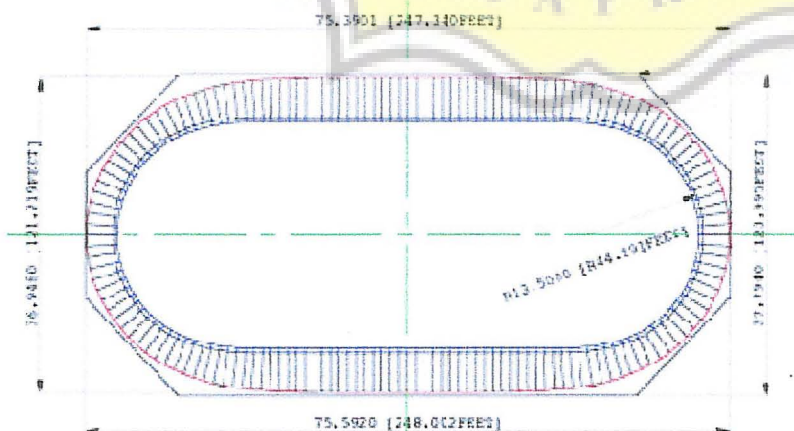
Sumber : www.velodromes.com



Pemanasan dilakukan didalam paddock.

Total luas paddock=846,15m²

Lintasan velodrome

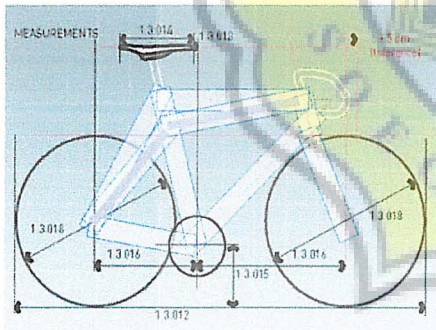
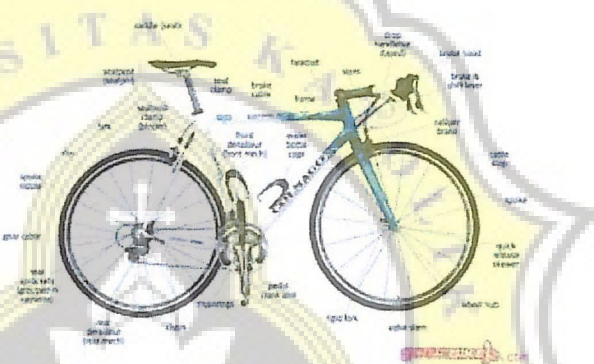


SALEM VELODROME 170m x 16ft.

Lintasan velodrome indoor ini semua terbuat dari kayu hanya bagian tengah atau infield terbuat dari beton.



MACAM-MACAM SEPEDA BALAP



PERLENGKAPAN BALAP SEPEDA



BAJU SEPEDA BALAP



HELM SEPEDA BALAP



SEPATU SEPEDA BALAP



SARUNG
TANGAN SEPEDA



KACAMATA
SEPEDA BALAP